# Andregradsfunksjoner I: Introduksjon

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| g | Funksjonens navn | Vi bestemmer hva funksjonen skal hete |
| x | Variabel | Bokstav for verdi vi  kan velge fritt |
| 2x2 | Andregradsledd | Inneholder variabel  av andre grad |
| -8x | Førstegradsledd | Inneholder variabel  av første grad |
| 6 | Konstantledd | Inneholder ingen  variabel |
| 2, -8 og 6 | Koeffisienter | Navn på tallene som står sammen med variablene |
| (2,-2) | Bunnpunkt | Der grafen skifter retning fra synkende til stigende |
| x = 0 og y = 6 | Skjæringspunkt  på *y*-aksen | Der grafen skjærer  y-aksen |
| x = 1 og x = 3 | Nullpunkter | Der grafen skjærer  x-aksen |
| g (2,5) = -1,5 | Funksjonsverdi | Funksjonens verdi når  x er gitt |